

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 5/105 (жовтень), 2023
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 3 від 27 вересня 2023 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Стецюк І. М., Коніщук В. В.** Гідроекологічний стан озера Лиман (ДВСРП «Лиманське» Харківської обл.)
- 2. Гончаренко М. С., Комісова Т. Є., Сліпцова Н. А.** Оцінка інформованості молоді щодо дії іонізуючого радіаційного випромінювання на здоров'я

Агрономія

- 3. Паламарчук І. І., Тисячний О. П.** Дослідження сортових ресурсів винограду (*Vitis vinifera* L.) в умовах Лісостепу України
- 4. Гарбар Л. А., Аврамчук В. І.** Формування асимілюючої поверхні гібридами соняшнику за впливу умов живлення та ретардантів
- 5. Гаврилюк О. С., Шевчук Н. В., Мазур Б. М.** Якісні показники однорічних саджанців яблуні колоноподібного типу
- 6. Рисін А. Л., Вологдіна Г. Б.** Особливості прояву біометричних показників у сортів і селекційних ліній пшениці м'якої озимої на час припинення осінньої вегетації в Лісостепу України
- 7. Войтовик М. В., Панченко О. Б., Цюк О. А., Міщенко Ю. Г.** Енергетична ефективність агротехнологій короткоротаційних сівозмін
- 8. Забарний О. С., Забарна Т. А.** Формування продуктивності гібридів ріпаку озимого залежно від ширини міжрядь
- 9. Шкатула Ю. М., Остапчук Р. В.** Ефективність гербіцидів в агроценозах кукурудзи
- 10. Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Судденко Ю. М., Мурашко Л. А., Лось Р. М.** Вплив попередника та строків сівби на розвиток насінневої інфекції сортів пшениці озимої в умовах Лісостепу України
- 11. Колісник М. С., Поліщук В. В.** Формування урожайності і якості насіння буряків цукрових залежно від застосування абсорбенту
- 12. Топко Р. І., Волощук С. І., Ковалишина Г. М.** Оцінка генотипів пшениці м'якої озимої за даними дистанційного зондування та агрономічними ознаками, пов'язаними з урожайністю

- 13.Панчук Т. В., Бордюжа І. П., Бордюжа Н. П., Мізерна Н. А., Носуля А. М.** Вміст рухомих фосфорних сполук за різних способів та норм внесення добрив у період їх активного споживання рослинами картоплі

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 14.Ковтун П. В., Мерзлов С. В.** Температурні та мікробіологічні показники посліду птиці за різних режимів його ферментування
- 15.Мітіюгло Л. В., Мерзлов С. В., Мерзлова Г. В.** Фізико-хімічні показники сінажу люцерни за різних режимів його ферментування
- 16.Кондратюк В. М., Сичов М. Ю., Отченашко В. В., Ільчук І. І., Уманець Д. П., Баланчук І. М., Голубєва Т. А., Пітера В. О.** Ефективність вирощування райдужної форелі за різних рівнів та співвідношень лізину та аргініну у продукційному комбікормі

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 17.Петрушко А. С., Грушанська Н. Г.** Терапевтична ефективність пімобендану за кардіогенної артеріальної тромбоемболії у котів
- 18.Горкава І. М., Малюк М. О.** Вплив різних методів лікування на показники синовіальної рідини за експериментального остеоартрозу в кролів
- 19.Ткачук С. А., Богатко Н. А., Гриневич Н. Є., Савчук Л. Б.** Експертна оцінка м'яса курчат-бройлерів за реалізації на агропродовольчому ринку
- 20.Малюк М. О., Куліда М. А., Єгоров О. В.** Вплив алогенної трансфузії еритроцитарної маси на показники функціональної активності нейтрофільних гранулоцитів у організмі кролів-реципієнтів

Лісове і садово-паркове господарство

- 21.Єлісавенко Ю. А., Василевський О. Г., Нейко І. С., Матусяк М. В.** Стан природних дубових лісів філії «Жмеринське лісове господарство»
- 22.Савченко О. М.** Розвиток природного поновлення в незімкнутих дубових культурах Долинського лісництва філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України»

Biology, biotechnology, ecology

1. **Stetsiuk I., Konishchuk V.** Hydro-ecological condition of lake Lyman (DVS RP "Lymanske" of Kharkiv region)
2. **Honcharenko M., Komisova T., Sliptsova N.** Assessment of awareness of youth regarding the effects of ionizing radiation on health

Agronomy

3. **Palamarchuk I. I., Tysiachnyi O. P.** Research of varietal resources of grapes in the conditions of the Forest Steppe of Ukraine
4. **Harbar L. A., Avramchuk V. I.** Formation of the assimilating surface by sunflower hybrids under the influence of nutritional conditions and retardants
5. **Havryliuk O. S., Shevchuk N. V., Mazur B. M.** Quality indicators of one-year columnar apple seedlings
6. **Rysin A. L., Volohdina H. B.** Features of the manifestation of biometric indicators in varieties and breeding lines of bread winter wheat on the autumn vegetation dormancy onset date in the Forest-Steppe of Ukraine
7. **Voitovyk M. V., Panchenko O. B., Tsyuk O. A., Mishchenko Y.** Energy efficiency of agrotechnologies of short rotation crop rotations
8. **Zabarnyi O. S., Zabarna T. A.** Formation of productivity of winter rape hybrids depending on row spacing
9. **Skatula Yu. M., Ostapchuk R. V.** Effectiveness of herbicides in corn agrocenoses
10. **Kirilenko V. V., Humenyuk O. V., Suddenko Yu. M., Murashko L. A., Los R. M.** The influence of the predecessor and sowing dates on the development of seed infection of winter wheat varieties in the conditions of the Forest-Steppe of Ukraine
11. **Polishchuk V. V., Kolisnik M. S.** Formation of yield and quality of sugar beet seeds depending on the use of absorbent
12. **Topko R. I., Voloshchuk S. I., Kovalyshyna H. M.** Evaluation of winter bread wheat genotypes based on remote sensing data and agronomic traits related to yield
13. **Panchuk T., Bordiuzha I., Bordiuzha N., Mizerna N., Nosulia A.** Content of mobile phosphorus compounds under different methods and rates of fertilizer application during the period of their active consumption by potato plants

Technology of production and processing of livestock products

14. **Kovtun P. V., Merzlov S. V.** Temperature and microbiological parameters of poultry manure under different fermentation modes

- 15.Mitioglo L .V., Merzlov S. V., Merzlova G. V.** Physico-chemical indicators of lalfena cayage under different modes of its fermentation
- 16.Kondratiuk V. M., Sychov M. Yu., Otchenashko V. V., Ilchuk I. I., Umanets D. P., Balanchuk I. M., Holubieva T. A., Pitera V. O.** The effectiveness of growing rainbow trout at different levels and ratios of lysine and arginine in grower compound feed

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

- 17.Petrushko A. S., Grushanska N. G.** Effectiveness of pimobendan in cats with cardiogenic arterial thromboembolism
- 18.Gorkava I., Malyuk M.** Effect of different treatments on synovial fluid parameters in experimental osteoarthritis in rabbits
- 19.Tkachuk S.A., Bogatko N.M., Hrynevych N.E., Savchuk L. B.** Expert evaluation of meat of broiler chickens for sale on the agricultural market
- 20.Malyuk M. O., Kulida M. A., Egorov O. V.** The effect of allogeneous transfusion of erythrocyte mass on indicators of the functional activity of neutrophil granulocytes in the body of recipient rabbits

Forestry and ornamental plants

- 21.Yelisavenko Y. A., Vasylevskii O. H., Neyko I. S., Matusyak M. V.** State of natural oak forests of Zhmerynske forestry
- 22.Savchenko O.M.** Development of natural renewal in non-frizzled oak cultures of the Dolynske forestry of the branch "Ananyivske forestry " SE "Forests of Ukraine"